

User Manual
Manual del usuario
Manuel de l'utilisateur

May 2014-version 1.0

English

Attention
<Introductory remarks>

Dangers : If you do not follow the instructions it may result in serious injury or loss of life.

Warnings : If you do not follow the instructions it may result in minor injuries or damage to the product.

Cautions : Safety precautions for users.

Dangers

- Plug the power cord into a properly earthed, standard outlet.
- Make sure you only install or replace this product in items that are compatible with the voltage rating.
- Not for use in outdoor areas.
- Not for use in areas or light fixtures that are totally enclosed.
- Do not plug the power cord into a direct current power outlet (do not power this product using a direct current).
- Before installing, cleaning or replacing this product, always disconnect the lamp from the electrical power source and remove it by holding the lamp frame. Failure to do so may result in an electric shock.
- Do not touch this product with wet hands. Failure to do so may result in an electric shock.
- Do not cover the lamp with paper or cloth or place flammable objects near to it. Failure to do so may result in a fire.
- Do not touch the product while switching the lamp on and off. Failure to do so may result in a burn.
- Do not use this product near water of in a humid location.
- Do not disassemble, repair or alter in any way.
- Do not use a non-dimmable product with a dimmable lamp, or use a dimmable product with an incompatible dimmer, otherwise it may cause problems with the product.
- Do not use incompatible dimmers or transformers, otherwise it may cause problems with the product. You can check the list of compatible dimmers and transformers on the Samsung Electronics homepage or through the dealer you bought the lamp from.

Warnings

- Do not place heavy objects on or apply pressure to the product to avoid damaging or deforming it.
- Scratches on the surface of the lamp may be dangerous or reduce the brightness (intensity) of the product.
- Do not place the product in any area liable to vibration or shocks. There is a risk that the lamp may fall.
- Do not use the product in areas liable to corrosion.
- Do not use the product in areas that are dusty.
- Ensure that the product is properly fitted in the lamp socket. Do not insert the lamp into a broken(corroded, dirty, lose or damaged) socket.
- Before installing the product, please consider where it will be used and the weight of the lamp housing to ensure that you choose the correct product.
- Noise may occur if you use the product near audio equipment.
- Problems may occur if you use the product near an infrared remote control.
- Do not look directly at the lamp when in use. It could damage your eyesight.
- Check the product packaging to see whether the lamp is suitable for use in damp environments.
  a) Dry : For dry location only – not for use where exposed to the weather
  b) Damp : Suitable for damp locations – not for use where directly exposed to the water
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.

Cautions

- Only use the product within the approved temperature and humidity conditions shown on the product packaging.
- Manufacturing differences in LED products may result in variations in the color and brightness (intensity) of the light.
- Different light fixtures may produce variations in the brightness and distribution of light.
- Do not use the product in HID (High-intensity discharge) lamps, such as emergency lamps, automatic lighting using a sensor, mercury vapor lamps, and sodium vapor lamps.
- Only clean the surface of the product (to remove dust and marks) using a dry cloth.
- Do not use more force than necessary when fitting or cleaning, otherwise the socket or product may be damaged.

FCC Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following
Two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. There limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generate, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operated the equipment under FCC rules.

Warranty

Product Life Time	Warranty Period
Lifetime < 25,000 Hr	3 Years
Lifetime ≥ 25,000 Hr	5 Years
Limited Conditions	• Blackouts or Flickering caused by Product Defects • Average Using Time (8 Hrs/day)

Warranty Terms

Please ensure that you present the Warranty above to the dealer you purchased the product from. Samsung Electronics warrants the product for either 3 or 5 years after the purchase date, depending on the applicable Product Life Time. If you do not have a receipt (or invoice) the Warranty period starts 3 months after the applicable production date. This Warranty only applies under the limited conditions outlined above and does not apply to failures caused by abnormal use. If compatible dimmers or transformers are not used with models that require them then the warranty service may not be provided. A list of dimmers and transformers that are compatible with Samsung Electronics products is provided on the Samsung Electronics homepage. The Warranty will not apply if you do not adhere to the instructions in this User Manual. Any labor costs for the installation and removal of products are not covered under this Warranty.

Samsung Electronics Contact Information

Country	U.S.A
Subsidiary Name	SEA
Contact Center	Toll Free: +1-888-899-7607 www.samsung.com/us
Subsidiary Office Address	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

Spanish

Atención
<Observaciones introductorias>

Peligros : Si no sigue las instrucciones se pueden producir lesiones graves o incluso la muerte.

Advertencias : Si no sigue las instrucciones se pueden producir lesiones leves o daños para el producto.

Precauciones : Precauciones de seguridad para los usuarios.

Peligros

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente estándar correctamente conectada a tierra.
- Asegúrese de que sólo instale o sustituya este producto en piezas que sean compatibles con la especificación de tensión.
- No utilice en exteriores.
- No utilice en espacios ni luminarias completamente cerradas.
- No conecte el cable de alimentación a una toma de corriente continua (CC) (no alimente este producto utilizando corriente continua).
- Antes de instalar, limpiar o sustituir el producto, siempre desconecte la lámpara de la alimentación eléctrica y extráigala mientras sostiene el armazón de la lámpara. No hacerlo puede dar lugar a una descarga eléctrica.
- No toque el producto con las manos mojadas. Puede dar lugar a una descarga eléctrica.
- Nunca tape la lámpara con papel o tela o coloque cerca de objetos inflamables. Puede dar lugar a un incendio.
- No toque el producto mientras la lámpara se esté encendiendo o apagando. Puede dar lugar a una quemadura.
- No utilice este producto cerca del agua de en un lugar húmedo.
- No desarme, repare o modifique de ninguna manera.
- No utilice un producto no regulable con una lámpara regulable o un producto regulable con un regulador de intensidad incompatible, de lo contrario se pueden generar problemas con el producto.
- No utilice reguladores o transformadores incompatibles, de lo contrario puede causar problemas con el producto. Puede consultar la lista de reguladores y transformadores compatibles en la página principal de Samsung Electronics o a través del distribuidor donde compró la lámpara.

Advertencias

- No coloque objetos pesados encima o aplique presión en el producto para evitar dañar o deformarlo.
- Un rayón en la superficie de la lámpara puede ser peligroso o reducir el brillo (intensidad) del producto.
- No coloque el producto en una zona con tendencia a temblor o choque. Hay riesgo de que la lámpara se pueda caer.
- No utilice el producto en zonas con tendencia a corrosión.
- No utilice el producto en zonas polvorientas.
- Asegúrese de que el producto esté bien colocado en el portalámparas. No inserte la lámpara en un portalámparas corroído, sucio, flojo o dañado.
- Antes de instalar el producto, por favor considere el lugar donde será utilizado y el peso de la carcasa de la lámpara para asegurarse de que elija el producto correcto.
- Pueden causarse ruidos si utiliza el producto cerca de equipos de audio.
- Pueden ocurrir problemas si utiliza el producto cerca de un control remoto infrarrojo.
- No ilumine directamente a los ojos cuando esté en funcionamiento. Podría dañar la vista.
- Consulte el envase del producto para ver si la lámpara es conveniente para uso en ambientes húmedos.
  a) Seco: Sólo para uso en lugar seco: no para uso en lugares expuestos a la intemperie
  b) Húmedo: Apropiado para lugares húmedos - no para uso donde se exponga directamente al agua
- Este producto contiene sustancias químicas conocidas para el Estado de California como causantes de cáncer y toxicidad reproductiva.

Precauciones

- Sólo utilice el producto dentro de las condiciones de temperatura y humedad aprobadas que figuran en el envase del producto.
- Diferencias de la fabricación de productos de LED podrían tener como consecuencia variaciones en el color y brillo (intensidad) de la luz.
- Diferentes aparatos de iluminación pueden producir variaciones en el brillo y distribución de la luz.
- No utilice el producto en luminarias HID (descarga de alta intensidad), tales como luminarias de emergencia, iluminación automática que utilice sensor, lámparas de vapor de mercurio y lámparas de vapor de sodio.
- Sólo limpie la superficie del producto (para remover polvo o marcas) con un paño seco.
- No use más fuerza de la necesaria en el montaje o limpieza, de lo contrario el portalámparas (socket) o producto pueden dañarse.

Cumplimiento con la normativa de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de la Normativa de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Su funcionamiento está sujeto a las siguientes
Dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo se ha sometido a prueba y se ha demostrado que cumple con los límites correspondientes a un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se vayan a producir interferencias en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse al encender y apagar el equipo, animamos al usuario a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV en busca de ayuda.
- Aquellas modificaciones que no hayan sido expresamente aprobadas por el fabricante podrían invalidar la capacidad del usuario para operar el equipo de acuerdo con la normativa de la FCC.

Warranty

Vida útil del producto	Período de la garantía
Vida útil < 25.000 Hs	3 años
Vida útil ≥ 25.000 Hs	5 años
Condiciones limitadas	• Apagones o parpadeos causados por defectos del producto • Tiempo promedio de uso (8 Horas/Día)

Términos de la garantía

Por favor, asegúrese de presentar la Garantía anterior al distribuidor donde compró el producto. Samsung Electronics garantiza el producto, ya sea para 3 o 5 años después de la fecha de compra, según la vida útil del producto correspondiente. Si no tiene un recibo (o factura), el período de garantía comienza 3 meses después de la fecha de producción correspondiente. Esta garantía sólo se aplica según las condiciones limitadas detalladas anteriormente y no se aplica a fallas causadas por el uso anormal. Si no se utilizan reguladores o transformadores compatibles con los modelos que los requieren, entonces no se puede proporcionar el servicio de garantía. Se facilita una lista de reguladores y transformadores que son compatibles con los productos de Samsung Electronics en el sitio Web de Samsung Electronics. La Garantía no se aplicará si se no siguen las instrucciones contenidas en este Manual del usuario. Todos los gastos de mano de obra para la instalación y extracción de los productos no están cubiertos por esta garantía.